

IMPERLED E COMBI 10Y

NOODVERLICHTING

De IMPERLED COMBI E 10Y heeft 10 jaar garantie op zowel armatuur als accu. Dit geeft u een kostenbesparende en onderhoudsarme armatuur.

De ImperLED E is een noodverlichtingsarmatuur, uitgevoerd in ABS-polycarbonaat, geschikt voor binnen- en buiteninstallaties.

Vereenvoudigde selectie van maintained/non-maintained modus.

De ImperLED E gebruikt een nieuwe accutechnologie (lithiumtitaan), en is vooral geschikt voor koude opslagplaatsen, open parkeergarages, etc. De ImperLED E is toepasbaar in zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten, te gebruiken in vluchtroutes en anti-paniekgebieden. Toepassingen zijn b.v. parkeergarages, magazijnen, sporthallen, etc.

De ImperLED E wordt geleverd met pictogrammen Rechts/Links/Omlaag/Omhoog. Accessoires dienen apart te worden besteld.

De ImperLED E is voorzien van interfaces voor;

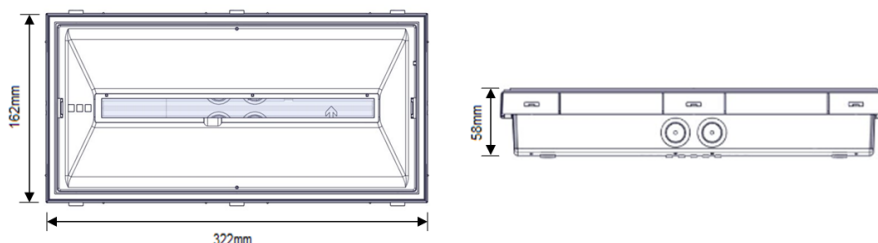
- elBus
- Potentiaalvrij
- DALI



FUNCTIES EN VOORDELEN

- LED-verlichting, met maintained/non-maintained modus
- Geleverd als zelfstandige/automatische testarmatuur
- 10 jaar garantie op zowel armatuur als accu
- Vereenvoudigde selectie van onderhoud/geen onderhoudsmodus.
- Mogelijk te realiseren opties* - geleverd met insteekmodule, elBus, DALI of potentiaalvrij
- Geleverd met 4 pictogrammen
- Dubbelzijdig hangend pictogram verkrijgbaar als accessoire
- Hoge lichtopbrengst - 350 lumen
- Technische levensduur van LED > 100 000 uur
- Eenvoudige en snelle montage en onderhoud
- IP65, stof- en waterdichte armatuur
- Omgevingstemperatuur tot -25°

* Apart te bestellen



TECHNISCHE GEGEVENS IMPERLED E 10Y

TECHNISCHE GEGEVENS	
Leesafstand, uitgangsbord	30 m
spanning	220-240 V AC/50-60 Hz
Stroomverbruik	5,4 W/5,6 VA
Accu	4,8 V/2 Ah Li ₄ Ti ₅ O ₁₂
Accubescherming	Bescherming tegen overbelasting/diepe ontlading
Back-uptijd accu	1 uur
Lichtbron	28 witte LED's
Technische levensduur (lichtbron)	> 100 000 uur
Lichtopbrengst (lichtnet/nood)	250/350 lm
Goedkeuringen	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Omgevingstemperatuur	-25 tot 40 °C
Vochtigheid	Tot 95%
IP-klasse	IP65
Afmetingen	322 x 162 x 58 mm
Gewicht (netto/bruto)	880/1122 gr.
Kleur	Wit
Materialen	ABS/PC, PC
Bevestigingsmethode	Plafond/muur/vlag/pendel

ARTIKELNR.	BESCHRIJVING
290406.10	ImperLED Combi E ST LED 230 V, 1 uur m/pict. 10 jr
290416	Uni-/Pro-/ImperLED plafond/vlak montagebeugel
290420	Uni-/ProLED pendelophangset 2 m
290BAT.4	Accu 4,8 V/2 Ah Li ₄ Ti ₅ O ₁₂
290405.11	ImperLED tweezijdige hangende pictogramkit
290405.12	ImperLED inbouwset
290097	Insteekmodule eIBus
290099	Insteekmodule potentiaalvrij
290091.3	Insteekmodule DALI

RUIMTETABELLEN IMPERLED E 10Y

Vluchtroute						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					
Onderhoudsfactor: 1,00	2,00	4.56	10.67	8.78	6.89	2.70
Noodverlichtingsfactor: 1,00	2,50	5.11	12.06	9.76	7.41	2.80
Min. verlichting op centrale as: 1,00 lx	3,00	5.50	13.31	10.56	7.76	2.82
Min. verlichting op de helft van de breedte van de vluchtroute: 0,50 lx	3,50	5.38	14.39	11.16	7.93	2.75
Diversiteit op centrale as 40 : 1	4,00	5.14	15.29	11.59	7.99	2.60
Breedte van de vluchtroute: 2,00 m	5,00	4.56	15.16	11.15	7.76	1.94
	6,00	x	14.28	9.13	7.06	x

Vluchtroute 2 lux						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					
Onderhoudsfactor: 1,00	2,00	3.82	9.12	7.30	5.41	1.99
Noodverlichtingsfactor: 1,00	2,50	3.79	10.23	7.92	5.61	1.94
Min. verlichting op centrale as: 1,00 lx	3,00	3.57	10.90	8.13	5.64	1.76
Min. verlichting op de helft van de breedte van de vluchtroute: 0,50 lx	3,50	3.26	10.76	7.90	5.50	1.41
Diversiteit op centrale as 40 : 1	4,00	0.83	10.28	7.62	5.21	0.62
Breedte van de vluchtroute: 2,00 m	5,00	x	8.85	4.72	4.69	x

EHBO posten, brandblusmiddelen en handbrandmelders (5 lux)			
Afstandstabel, 5 lux	Montagehoogte (m) van de vloer		
Volgens EN 1838 moeten EHBO-posten brandblusmiddelen en hand brandmelders worden voorzien van 5 lux verlichtingssterkte. Voor de toepassing van deze clausule wordt "dichtbij" normaliter geacht binnen 2 m horizontaal gemeten te zijn.	2,00	2.17	1.24
	2,50	2.17	1.24
	3,00	2.40	1.25
	3,50	2.21	1.05
	4,00	1.49	0.47
	5,00	x	x

EHBO posten, brandblusmiddelen en handbrandmelders (5 lux)			
Afstandstabel, 5 lux	Montagehoogte (m) van de vloer		
Volgens EN 1838 moeten EHBO-posten brandblusmiddelen en hand brandmelders worden voorzien van 5 lux verlichtingssterkte. Voor de toepassing van deze clausule wordt "dichtbij" normaliter geacht binnen 2 m horizontaal gemeten te zijn.	2,00	2.17	1.24
	2,50	2.17	1.24
	3,00	2.40	1.25
	3,50	2.21	1.05
	4,00	1.49	0.47
	5,00	x	x

Anti-paniek ruimte (0,5 lux)						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					m ²
Onderhoudsfactor: 1,00	2,00	5,33	12,47	8,49	3,43	106
Noodverlichtingsfactor: 1,00	2,50	6,03	14,13	9,28	3,70	131
Minimum verlichting in anti-paniek ruimten: 0,50 lx	3,00	6,65	15,60	9,94	3,88	155
E _{max} / E _{min} 40:1	3,50	7,18	16,97	10,46	3,96	178
Afstand van de muur: 0,50m	4,00	7,59	18,25	10,83	3,99	198
	5,00	7,42	20,43	11,23	3,88	229
	6,00	7,02	21,61	11,29	3,52	244
	7,00	6,36	21,20	11,01	2,81	233
	8,00	1,11	20,34	10,42	1,20	212
	9,00	0,00	17,71	9,12	0,00	162

Anti-paniek ruimte (1 lux)						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					m ²
Onderhoudsfactor: 1,00	2,00	4,56	8,78	6,87	2,70	60
Noodverlichtingsfactor: 1,00	2,50	5,08	9,76	7,41	2,80	72
Minimum verlichting in anti-paniek ruimten: 1,00 lx	3,00	5,38	10,56	7,76	2,82	82
E _{max} / E _{min} 40:1	3,50	5,21	11,16	7,93	2,75	88
Afstand van de muur: 0,50m	4,00	5,01	11,42	7,99	2,59	91
	5,00	4,37	11,05	7,76	1,91	86
	6,00	x	8,63	7,05	x	61

Voor meer informatie:

www.notifier.nl
 www.morley-ias.nl
 www.esser-system.nl

Honeywell Life Safety - Nederland

Burgemeester Burgerslaan 40
 5245 NH Rosmalen
 EL.bnl@honeywell.com

ImperLED E | Rev.1 06/20

© 2020 Honeywell International Inc

Honeywell